



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

JUMLAH SEL GOBLET DAN KELENJAR LIBERKUHN PADA USUS HALUS SAPI ACEH

ABSTRACT

**JUMLAH SEL GOBLET DAN KELENJAR LIBERKUHN PADA
USUS HALUS SAPI ACEH
ABSTRAK**

Sel Goblet dan kelenjar Liberkuhn berfungsi mensekresikan mukus untuk melumasi dan melindungi permukaan usus dari infeksi mikroorganisme patogen yang masuk ke dalam usus. Mukus juga berfungsi membantu dalam proses pencernaan makanan dalam usus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jumlah sel goblet dan kelenjar liberkuhn pada usus halus (duodenum, jejunum dan ileum) sapi aceh. Sampel penelitian diambil dari 3 ekor sapi aceh yang telah dewasa dan berjenis kelamin jantan yang dipotong di Rumah Potong Hewan Lambaro Aceh Besar. Sampel penelitian dilakukan proses mikroteknik untuk selanjutnya dilakukan pewarnaan Hematoksilin-eosin (HE). Data jumlah sel Goblet dan kelenjar Liberkuhn dianalisis menggunakan uji ANOVA dan dilanjutkan dengan uji Duncan. Jumlah Sel Goblet pada duodenum, jejunum, dan ileum sapi aceh menunjukkan perbedaan sangat nyata (p